

PROGRAMA DE ESTATÍSTICA

1º Série – Ano de 1964

ANTIGA ESCOLA DE SERVIÇO SOCIAL- PADRE ANCHIETA DE ALAGOAS

- 1 – Estatística : evolução histórica – objeto e conceito; origem da palavra; aplicações. Definição.
- 2 – Unidade de medida: dados primitivos e derivados; números e símbolos; arredondamento de números.
- 3 – Séries estatísticas – seu estudo.
- 4 – Representação gráficas – gráficos em colunas, em barras, em curvas, em setores polares e em colunas compostas; cartograma; estereograma; seu estudo e interpretação.
- 5 – Distribuição de frequência.
- 6 – Média simples e ponderada.
- 7 – Média geométrica e harmônica; outros tipos de média.
- 8 – Moda mediana; quartis; decis e centis.
- 9 – Números índices e relativos; métodos de ponderação.
- 10 – Probabilidades.
- 11 – Erros – padrão e provável – da diferença entre duas médias.
- 12 – Ajustamento – processo gráfico e analítico; anamorfose.
- 13 – Teorias dos atributos – Associação.
- 14 – Metodologia estatística – coleta de dados; questionários, apuração e crítica; exposição de resultados e interpretações de inquéritos.
- 15 – A Estatística e a Assistente Social – de não possibilidade da assistência efetiva com a interpretação estatística.
- 16 – Noções de demografia – natalidade; nupcialidade , mortalidade de migrações, vida média e vida provável.
- 17 – Organizações da Estatística no Brasil.